



### 比例 9

- 比例している関係と  
比例していない関係



日にち：      月      日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ 次のともなって変わる2つの量で、○が□に比例するものには○を、比例しないものには×を書きましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

- ① 1日の昼の長さ□時間と、夜の長さ○時間

( × )

昼の長さ+夜の長さ=24時間 だから…



- ② 正三角形の1辺の長さ□cmと、まわりの長さ○cm

(   )

1辺の長さ⇒まわりの長さ

1 cm ⇒ 3 cm

2 cm ⇒ 6 cm

3 cm ⇒ 9 cm



- ③ るみさんの年れい□才と、体重○kg

(   )

年れいが2倍、3倍…になると  
体重も2倍、3倍…になるかな？



- ④ たてが4cmの長方形の横の長さ□cmと、面積○cm<sup>2</sup>

(   )

横の長さ⇒面積

1 cm ⇒ 4 cm<sup>2</sup>

2 cm ⇒ 8 cm<sup>2</sup>

3 cm ⇒ 12 cm<sup>2</sup>



- ⑤ 本の読んだページ数□ページと、残りのページ数○ページ

(   )

読んだページが2倍、3倍…になると  
残りのページも2倍、3倍…になるかな？





### 比例 9

- 比例している関係と  
比例していない関係



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ 次のともなって変わる2つの量で、○が□に比例するものには○を、比例しないものには×を書きましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

- ① 1日の昼の長さ□時間と、夜の長さ○時間

[ × ]

昼の長さ+夜の長さ=24時間 だから…



- ② 正三角形の1辺の長さ□cmと、まわりの長さ○cm

[ ○ ]

1辺の長さ⇒まわりの長さ

1 cm ⇒ 3 cm

2 cm ⇒ 6 cm

3 cm ⇒ 9 cm



- ③ るみさんの年れい□才と、体重○kg

[ × ]

年れいが2倍、3倍…になると  
体重も2倍、3倍…になるかな？



- ④ たてが4cmの長方形の横の長さ□cmと、面積○cm<sup>2</sup>

[ ○ ]

横の長さ⇒面積

1 cm ⇒ 4 cm<sup>2</sup>

2 cm ⇒ 8 cm<sup>2</sup>

3 cm ⇒ 12 cm<sup>2</sup>



- ⑤ 本の読んだページ数□ページと、残りのページ数○ページ

[ × ]

読んだページが2倍、3倍…になると  
残りのページも2倍、3倍…になるかな？

